



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Ochrona Własności Intelektualnej

Przedmiot

Kierunek studiów

Inżynieria Biomedyczna

Studia w zakresie (specjalność)

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Forma studiów

stacjonarne

Rok/semestr

4/7

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład

15

Ćwiczenia

Laboratoria

Projekty/seminaria

Inne (np. online)

Liczba punktów ECTS

2

Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr Jakub Pawlak

jakub.pawlak@put.poznan.pl

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

Wymagania wstępne

Student powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu ekonomii oraz zarządzania a także prawa.

Student powinien posiadać umiejętności dostrzegania i rozwiązywania podstawowych problemów związanych z ochroną własności intelektualnej.

Student powinien rozumieć potrzebę i prezentować postawy sprzyjające i zachęcające do kreatywnego myślenia.



Cel przedmiotu

1. Przekazanie studentom podstawowej wiedzy dotyczącej ochrony własności intelektualnej i zarządzania nią w pewnym zakresie
2. Rozwijanie u studentów umiejętności rozwiązywania problemów dotyczących obszaru własności intelektualnej
3. Kształtowanie u studentów umiejętności pracy zespołowej

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

1. zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej;
2. ma podstawową wiedzę niezbędną do zrozumienia pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej oraz procesu elektroniki i telekomunikacji w przemyśle i gospodarstwie domowym

Umiejętności

potrafi przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań obejmujących projektowanie układów elektronicznych i telekomunikacyjnych i dostrzegać ich aspekty pozatechniczne, w tym środowiskowe, ekonomiczne i prawne;

Kompetencje społeczne

1. posiada świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej w tym jej wpływ na środowisko i związaną z tym odpowiedzialność za podejmowane decyzje;
2. rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego doksztalcania się – podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób;

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Test zaliczeniowy

Zaliczenie ma formę testu jedno- lub wielokrotnego wyboru

Kryteria oceny: 50,1% - 70% = 3; 70,1% - 90% = 4; ponad 90% = 5)

Treści programowe

Patenty, wzór użytkowy, wzór przemysłowy, prawo autorskie, prawo w Internecie

Metody dydaktyczne

wykład tradycyjny, wykład konwersatyryjny (prezentacja multimedialna, prezentacja ilustrowana przykładami podawanymi na tablicy, case-study z dyskusją).

Literatura



Podstawowa

1. T.Szymanek Prawo własności przemysłowej. EWSPA Warszawa 2008
2. J.Barta, R.Markiewicz, Prawo autorskie Wydawnictwo Oficyna Warszawa 2008
3. <http://www.uprp.pl/strona-glowna/Menu01,9,0,index,pl/>

Uzupełniająca

1. M.Zajączkowski Podstawy innowacji i ochrony własności intelektualnej, Economicus, Szczecin 2003
2. Andrzej Pyrża - Poradnik wynalazcy. Procedury zgłoszeniowe w systemie krajowym, europejskim, międzynarodowym, KIG, UPRP Warszawa 2009
3. <http://www.wipo.int/portal/index.html.en>
4. http://ec.europa.eu/youreurope/business/competing-through-innovation/protecting-intellectual-property/index_pl.htm

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	50	2,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	17	1,0
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwίων/egzaminu, wykonanie projektu) ¹	33	1,0

¹ niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności